

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องดึงคอและหลังอัตโนมัติพร้อมเตียงไม่ปรับระดับ

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้บำบัดรักษาโรคทางกายภาพบำบัดสำหรับผู้ป่วยที่เกี่ยวข้อง กระดูก หมอน
รองกระดูก ข้อต่อและกล้ามเนื้อบริเวณคอและหลัง

๑. คุณสมบัติทั่วไป

๑.๑ สามารถใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐-๒๓๐ โวลต์ ๕๐-๖๐ เฮิร์ตซ์

๑.๒ ตัวเครื่องมีหน้าจอบ่งชี้ผลหรือปุ่มเลือกการทำงาน

๒. คุณสมบัติทางเทคนิค

๒.๑ สามารถตั้งโปรแกรมการดึงได้ไม่น้อยกว่า ๒ ลักษณะ คือ

๒.๑.๑ การดึงแบบต่อเนื่อง (Static Traction)

๒.๑.๒ การดึงแบบจังหวะ (Intermittent Traction)

๒.๒ สามารถตั้งเวลาการรักษาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ นาที

๒.๓ สามารถปรับแรงดึงการรักษาได้ถึง ๙๐ กิโลกรัม

๒.๔ สามารถตั้งเวลาการดึงและผ่อนแยกอิสระจากกัน ดังนี้

๒.๔.๑ เวลาการดึงตั้งได้ ๑-๙๙ วินาที

๒.๔.๒ เวลาการผ่อนตั้งได้ ๑-๙๙ วินาที

๒.๕ มีระบบสัมผัสหรือปุ่มกดในการตั้งโปรแกรม เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน

๒.๖ มีระบบความปลอดภัยสำหรับผู้ป่วย โดยสวิทซ์หยุดการทำงานผู้ป่วยสามารถหยุดเครื่องได้เองเมื่อมีความ
ผิดปกติ

.....*วิชัย ตั้งท้วม*.....ประธานกรรมการ*จิตินันท์ เอี่ยมประไพ*.....กรรมการ*พัชรพร พวงจันทร์*.....กรรมการ
(นางสาววิชัย ฉ่ำท้วม) (นางสาวจิตินันท์ เอี่ยมประไพ) (นางสาวพัชรพร พวงจันทร์)
นักกายภาพบำบัดชำนาญการ นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

๓. อุปกรณ์ประกอบ

๓.๑ Pelvic Belt	จำนวนไม่น้อยกว่า	๑	ชิ้น
๓.๒ Thoracic Belt	จำนวนไม่น้อยกว่า	๑	ชิ้น
๓.๓ Cervical Belt	จำนวนไม่น้อยกว่า	๑	ชิ้น
๓.๔ Patient Switch	จำนวน	๑	ชิ้น
๓.๕ เตี้ยตั้งคอ-ตั้งหลังไม่ปรับระดับ	จำนวน	๑	เตียง

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย
- ๔.๒ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า
- ๔.๓ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๔.๔ มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด
- ๔.๕ มีสำเนาเอกสารแบบแจ้งรายละเอียดเครื่องมือแพทย์สำหรับผู้ประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ต้องแจ้งรายการละเอียด จากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

ลงชื่อ.....*วิชัย ช่างทอง*.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิชัย ฉ่ำท่วม)
นักกายภาพบำบัดชำนาญการ

ลงชื่อ.....*จิตติพันธ์ เอี่ยมประไพ*.....กรรมการ
(นางสาวจิตติพันธ์ เอี่ยมประไพ)
นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....*พัชรพร พวงจันทร์*.....กรรมการ
(นางสาวพัชรพร พวงจันทร์)
นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ